## PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Ī	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit
İ	0000054754	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5
	Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatur (Tag/Monat/Jahr)	m (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
	PCT/EP2004/007397	07/07/200	
ŀ	Anmelder		
	BASF AKTIENGESELLSCHAFT		
	Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem l	rde von der Internationalen Red nternationalen Büro übermittelt	cherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
	Dieser internationale Recherchenbericht um		
	X Darüber hinaus liegt ihm jev	veils eine Kopie der in diesem E	Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
	durchgeführt worden, in der sie eing Die internationale F internationalen Ann	gereicht wurde, sofern unter die Necherche ist auf der Grundlage neldung (Regel 23.1 b)) durchge	Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache sem Punkt nichts anderes angegeben ist. e einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der eführt worden. ten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1
			ster condense (sinho Fold II)
	2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchie	rpar erwiesen (siene reid ii).
	3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld III)	
	4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung	
		gereichte Wortlaut genehmigt.	
	wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
	·		
			•
	5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	gereichte Wortlaut genehmigt.	
	Wortfaut nach B	egel 38 2h) in der in Feld Nr. IV	/ angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.
	Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	hörde innerhalb eines Monats n	nach dem Datum der Absendung dieses internationalen
•	6. Hinsichtlich der <b>Zeichnungen</b>		
		ıngen mit der Zusammenfassu	ng zu veröffentlichen: Abb. Nr.
	wie vom Anmelder	vorgeschlagen	
			der selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
	l		dung die Erfindung besser kennzeichnet.
	b. wird keine der Abbildunger	n mit der Zusammenfassung ver	röffentlicht.

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007397

A. KLASSPITZERFUNG DES ANMEL DUNGSGEGERSTANDES  PKY 7 A01 NAS /90 / // (A01 NAS /90 / A3:653)  Nach or internationalen Patentiassillikation (IPX) over nach der nationalien Kässtefflichten und der IPX  B. RECHERCHETE GEBEITE  Rechercheter Edbeite TE  Rechercheter Edbeite TE  Rechercheter Edbeite TE  Rechercheter Edbeite TE  Rechercheter Mindersprüfsder (chaselflastichesystem und Idassiffkationesymbole)  IPK 7 A01 N  Rechercheter Mindersprüfsder (chaselflastichesystem und Idassiffkationesymbole)  IPK 7 A01 N  Rechercheter Anders Seiner S								
Nach der Internationalern Patentitänschlichtigen (PK) oder nach der nationalen Kassilikation und der IFK  8. RECHENCHERTE GEDIETE  Ruckvenheiter Mindestprütert (klassilikationssystem und Klassilikationssynthole)  IFK 7 A017  IFK 7 A017  Recherchiterte aber nicht zum Mindestprütedir genörende Veröffernlichungen, soweit diese unter die ercherchierten Gebiete Laken  Während der Internationalen Recherche Kossulliterte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und avst. verwendete Suchbegriffte)  EPO-Internal , CHEM ABS Data , WPI Data  C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Kalegorier Bezeichnung der Veröffenlichung, soweit erforderich unter Angelbe der in Befracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröffenlichung. soweit erforderich unter Angelbe der in Befracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröffenlichung in der Veröffenlichung der Veröffenlichung der Veröffenlichung in eine Ausgabeite vor veröffen veräften		FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES A01N43/90						
B. RECHERCHET'S GEBIET    Provided   Provide		//(A01N43/90,43:653)						
B. RECHERCHETT SEBUTE    Proceedings   Proceedings   Proceedings   Procedure	Nach der Int	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sifikation und der IPK					
Proceedings   Process								
Webser Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu   Webser Veröffentlichungen in ausgenen ist einer heritenten in ausgenen ist einer heritenten in stechen eine Bestinder in der Technik der in der Stechen in zu einem andere in ausgenen ist eine Profesterichung des werden in Stechen der Stechen und das ganze Dokument			le)					
Wahrend der internationalen Recherche konsullierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. verwendste Suchbegriffe)  EPO-Interna1, CHEM ABS Data, WPI Data  C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Kalegonie*  Bezeichnung der Veröftentischung, soweit erforderlich unter Angabe der in Befracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröftentischung, soweit erforderlich unter Angabe der in Befracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  A  EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000–03-29) in der Anmeildung erwähnt Absätze '0010!, '0095! - '0097!  P, A  W0 2004/045288 A (BASF A6; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD (DE))-3. Juni 2004 (2004–06-03)  das ganze Dokument  ** Desondere Kalegonen von angegebenen Veröftentlichungen (DE))-3. Juni 2004 (2004–06-03)  das ganze Dokument  ** Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsen anzusehen ist erschenen zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsfeltun einer scheinen zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsfeltun einer scheinen in Machen-henberder phesonderen Grund angegeben ist (weie zusepfrühr)  1.* Veröftentlichung, die sehe prioritätsanspruch zwerden bezieht einer scheinen zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsfeltun einer scheinen in Machen-henberder phesonderen Grund angegeben ist (weie zusepfrühr)  1.* Veröftentlichung, die sehe auf eine miternationalen Anmeidisch Collegen ist (weie zusepfrühr), die seh auf eine miternationalen Defenderung der Veröftentlichung die bezeiter Pediatung einer Bedeutung gelt aber der riehtrere anderen der	1PK /	AUIN						
Wahrend der internationalen Recherche konsullierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. verwendste Suchbegriffe)  EPO-Interna1, CHEM ABS Data, WPI Data  C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Kalegonie*  Bezeichnung der Veröftentischung, soweit erforderlich unter Angabe der in Befracht kommenden Teile  Bezeichnung der Veröftentischung, soweit erforderlich unter Angabe der in Befracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  A  EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000–03-29) in der Anmeildung erwähnt Absätze '0010!, '0095! - '0097!  P, A  W0 2004/045288 A (BASF A6; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD (DE))-3. Juni 2004 (2004–06-03)  das ganze Dokument  ** Desondere Kalegonen von angegebenen Veröftentlichungen (DE))-3. Juni 2004 (2004–06-03)  das ganze Dokument  ** Veröftentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsen anzusehen ist erschenen zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsfeltun einer scheinen zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsfeltun einer scheinen in Machen-henberder phesonderen Grund angegeben ist (weie zusepfrühr)  1.* Veröftentlichung, die sehe prioritätsanspruch zwerden bezieht einer scheinen zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsfeltun einer scheinen in Machen-henberder phesonderen Grund angegeben ist (weie zusepfrühr)  1.* Veröftentlichung, die sehe auf eine miternationalen Anmeidisch Collegen ist (weie zusepfrühr), die seh auf eine miternationalen Defenderung der Veröftentlichung die bezeiter Pediatung einer Bedeutung gelt aber der riehtrere anderen der								
EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data  C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Kategorie*  Bezeichnung der Veröftentlichung, sowest erforderlich unter Angabe der in Beitracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  Ber P 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO)  29. März 2000 (2000-03-29)  in der Anmel dung erwähnt  Absätze '0010!, '0095! - '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS  (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD  (DE)).3. Juni 2004 (2004-06=03)  das ganze Dokument	Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete f	allen				
EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data  C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Kategorie*  Bezeichnung der Veröftentlichung, sowest erforderlich unter Angabe der in Beitracht kommenden Teile  Betr. Anspruch Nr.  Ber P 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO)  29. März 2000 (2000-03-29)  in der Anmel dung erwähnt  Absätze '0010!, '0095! - '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS  (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD  (DE)).3. Juni 2004 (2004-06=03)  das ganze Dokument								
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle  Betr. Anspruch Nr.  EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000–03–29) in der Anmel dung erwähnt Absätze '0010!, '0095! – '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD (DE).) 3. Juni 2004 (2004–06–03).  das ganze Dokument.  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedaustam anzusehen Armeidestung veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedaustam anzusehen internationalen Armeidestung veröffentlichung der her her veröffentlichung der her her her her her her her her her h			ame der Datenbank und evtl. verwendete Si	uchbegriffe)				
A EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000–03–29) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010!, '0095! – '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL (DE)) 3. Juni 2004 (2004–06–03) das ganze Dokument  **Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen **A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber rincht als besondere betruchts an anzuerbeit dem intermationalen Aber rincht als besondere betrucht genannten Veröffentlichung einer anderen im Recherchemberid genannten Veröffentlichung die gelen den Veröffentlichung die gelen den Veröffentlichung der veröffentlichung die gelen den Veröffentlichung der veröffentlichung de gelen den Veröffentlichung de gelen veröffentlichung der veröffentlichung de gelen veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung de gelen veröffentlichung der veröf	EPO-In	ternal, CHEM ABS Data, WPI Data						
A EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000–03–29) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010!, '0095! – '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL (DE)) 3. Juni 2004 (2004–06–03) das ganze Dokument  **Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen **A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber rincht als besondere betruchts an anzuerbeit dem intermationalen Aber rincht als besondere betrucht genannten Veröffentlichung einer anderen im Recherchemberid genannten Veröffentlichung die gelen den Veröffentlichung die gelen den Veröffentlichung der veröffentlichung die gelen den Veröffentlichung der veröffentlichung de gelen den Veröffentlichung de gelen veröffentlichung der veröffentlichung de gelen veröffentlichung der veröffentlichung der veröffentlichung de gelen veröffentlichung der veröf								
A EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000-03-29) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010!, '0095! - '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL (DE)) 3. Juni 2004 (2004-06-03) das ganze Dokument  **Besondere Kategoner von angegebenen Veröffentlichungen								
A EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000–03–29) in der Anmel dung erwähnt Absätze '0010!, '0095! - '0097!  P, A W0 2004/045288 A (BASF AG ; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL (DE), 3. Juni 2004 (2004–06–03) das ganze Dokument  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröftentlichungen : *Veröftentlichung, die de allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *L' Veröftentlichung, die de allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *L' Veröftentlichung, de gegeptel ist, einen Profitätsanspruch zweitenharer soll oder de aus einem anderen besonderen Grund angegebens ist (wie aus einem anderen besonderen der Mathanhmen bezieht (wer dem benappruchen Princips der beharb geharb wirden werden, wenn die Veröftentlichung die des ustellen anderen besonderen Mathanhmen bezieht (wer dem benappruchen Princips der beharb geharb wird und und der Veröftentlichung die Ausständ und veröftentlich vorden ist 2000 der der den bezieht der beharben der beharben der Veröftentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröftentlichung die Ausständ und veröftentlich vorden ist 2000 der den den benappruchen Princips der beharben veröftentlich vorden ist 2000 der den den benappruchen Princips der beharben veröftentlichung die der veröftentlichung die der veröftentlich vorden ist 2000 der den Princips der der her veröftentlich vorden ist 2000 der den Princips der veröftentlichung die der veröftentlich vorden ist 2000 der den Princips der der her veröftentlich vorden ist 2000 der der den benappruchen Princips der veröftentlich vorden ist 2000 der den Princips der der her veröftentlich vorden ist 2000 der der her veröftentlich vorden ist 2000 der der her veröftentlichung die der veröftentlich vorden ist 2000 der he	C. ALS WE			·				
29. März 2000 (2000–03-29) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010!, '0095! – '0097!  P,A  W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL (DE), 3. Juni 2004 (2004–06–03).  das ganze Dokument  Boondere Kategorien von angegebenen Veröftentlichungen Ameldung inchinen, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsen anzusehen ist und mit der Anmeldung inchinen in Recherchenbericht genannten Veröftentlichung die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (Weiter anderen in Recherchenbericht genannten Veröftentlichung die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (Weiter anderen besonderen Grund angegeben ist (Weiter aus einem anderen besonderen Mahnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung, eine Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Beautzung der Ausselbung der andere Maßnahmen bezieht "P- Veröftentlichung, die sich	Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
29. März 2000 (2000–03-29) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010!, '0095! – '0097!  P,A  W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD (DE).) 3. Juni 2004 (2004–06–03)  das ganze Dokument  **Besondere Kategorien von angegebenen Veröftentlichungen								
in der Anmeldung erwähnt Absätze '0010!, '0095! - '0097!  Wo 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL (DE), 3. Juni 2004 (2004–06–03)  das ganze Dokument  *Besonder Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *It alleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem intermalionalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht koldiert, sondern nur zum Versähnlich seine den Anmelden ander veröffentlichung die geeignet ist, einen Prioritätssamspruch zweifehn ausgehöhn ist veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischen besonderen Carnel angegeben ist (wie ausgeführt) *I. Veröffentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselben goder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselben goder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselben goder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselbung oder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselbung oder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf einer mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselbung oder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf einer mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselbung oder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die sich auf einer mindliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausselbung oder andere Maßnahmen bezieht *O' Veröffentlichung, die Mitglied derselban handen bezieht worden einer werden verbiendung gebracht wird und diese Verbindung für einer Fachen han naheliegenen ist. *O' Veröffentlichung, die Mitglied derselban handen handen verbien der Veröffentlichung die seiner Altegopen ist. *O' Veröffentl	Α		(0)					
P, A W0 2004/045288 A (BASF AG; GROTE THOMAS (DE); SCHOEFL ULRICH (DE); STIERL REINHARD (DE								
(DE); SCHOEFE ULRICH (DE); STIERL REINHARD  (DE). 3. Juni 2004 (2004–06–03)  das ganze Dokument  Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Ertenhitk definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist er Heriter vor der den Prioritätschungen in Prioritätschungen in Prioritätschungen in Prioritätschungen in Prioritätschungen ist, einen Veröffentlichung des geben ist einem anderen her Veröffentlichung belegt werden vor den Beatenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden vor den de su einem anderen her Veröffentlichung den Dersonderen Garund angegeben ist (wie ausgeltin); die Dessenpruchte Erfindung sugsundeligen Prioritätschung den P		Absätze '0010!, '0095! – '0097!						
(DE); SCHOEFE ULRICH (DE); STIERL REINHARD  (DE).) 3. Juni 2004 (2004–06–03)  das ganze Dokument  Weltere Veröffenlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen  Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : A' Veröffenlichung, die den allgemeinen Stand der Erachnikt definiert, aber nicht als besonders bedeutsem anzusehen ist aber nicht als besonders der nicht und soll der den Frioritätsanspruch zweitehalt ar scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffenlichung des preintel scheinen voll der der in zugrungundeliegenden Frioritätsanspruch zweitehalt ar scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffenlichung des verbendungt eine Ausstellung der zunde zugeben ist (wie ausgeltung, die beanspruchte Effindung sugrundeliegen Prioritätsanspruch zweitehalt ar "Veröffenlichung, die vollen eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht der Maßnahmen bezieht der Weröffenlichung, die vollen mit ermällichen Offenbarung.  OV veröffenlichung, die vollen miternationalen Ammeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffenlichung die vollen miternationalen Ammeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffenlichung die vollen Frachnahm anhalteligend ist veröffenlichung, die vollen miternationalen Ammeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffenlichung die vollen Frachnahm anhalteligend ist veröffenlichung die	РΔ	   WO 2004/045288 A (RASE AG · GROTE	THOMAS					
Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besondere bedeutsam anzusehen ist annzusehen ist escheinen zu lassen, oder der Deröffentlichtung der der ihr zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioriffentlichung det geeignet ist, einen Prioriffentlichung der der under des solle der der durch die das Veröffentlichung gedatum einer anderen underen besonderen Grund angegeben ist (wie susgeführt)  *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht der dem beanspruchten Prioriffentlichung der Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die Veröffentlichung die Veröffentlichung über Veröffentlichung in Veröffentlichung der Veröffentlichung der Veröffentlichung der Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung der Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die Veröffentlichung die Veröffentlichung der Veröffen	' , '\							
Weltere Veröffentlichungen sind der Forsetzung von Feld C zu  *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  *A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmekdedatum veröffentlicht worden ist 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmekdedatum veröffentlicht worden ist 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmekdedatum veröffentlicht worden ist 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmekdedatum veröffentlicht worden ist 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmekdedatum veröffentlichtung vor der dem Prioritätsdatum veröffentlichtung und veröffentlichtung veröffentlichung prioritätsdatum veröffentlichtung veröffentlichtung oder der ihr zugrundeliegenden Prioritätsdatum veröffentlichtung veröffentlichtung veröffentlichtung er veröffentlichtung er veröffentlichtung dieser Veröffentlichtung deser Veröffentlichtung desen veröffentlichtung veröffentlichtung desen veröffentlichtung veröffentlichtung desen veröffentlichtung veröffentlichtung veröffentlichtung veröffentlichtung desen veröffentlichtung veröf		1 ' ' '						
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:         <ul> <li>A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>E' ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>Veröffentlichung, die gegipnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul> </li> <li>Datum des Abschlusses der internationalen Recherchenbehörde         <ul> <li>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.</li> </ul> </li> <li>*Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlich der Technik definiert, aber nicht als der Prioritätsdatum veröffentlichung der Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips oder beanspruchte Erfindung veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung dieser Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung gebracht wird und diese Verbindung die beanspruchte Prinzips oder andere Maßnahmen bezieht ve</li></ul>		das ganze Dokument						
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:         <ul> <li>"A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>"E' ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>"I' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>"O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul> </li> <li>Datum des Abschlusses der internationalen Recherchenbehörde         <ul> <li>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 N.L - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.</li> </ul> </li> <li>*7. Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips oder</li></ul>								
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber ein zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips			·					
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber ein zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips								
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber ein zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips			1					
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber ein zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips								
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber ein zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips								
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber ein zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Prinzips								
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem richt als besonders bedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber nicht als besonders dedeutsam anzusehen ist eber einem zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung sdatum einer scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlich worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  Buropäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,								
*Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :  *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist   *E' ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum veröffentlichtung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht   *P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist   *&' Veröffentlichung, die wor dem internationalen Recherche Manneldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum veröffentlichtung ist veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist   *&' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Recherchen bericht werden, wenn die Veröffentlichtung dieser Kategorie in Verbindung dieser Veröffentlichung dieser Veröffent			X Siehe Anhang Patentfamilie					
Armeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,			*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem	internationalen Anmeldedatum				
*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  *L* Veröffentlichtung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  6. September 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	'A' Veröffe	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur	zum Verständnis des der				
*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  *Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  *Burppäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  **Veröffentlichung, die sein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet verden veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte verden aus erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte veröffentlichung dieser Veröffentlichung von besonderen Bedeutung; die beanspruchte verden aus erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet verden der internationale necherchen betrachtet verden aus erfinderischer Tätigkeit beruhend betr	*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist							
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  6. September 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf							
ausgeführt)  'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  6. September 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist  Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist  Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  Bevollmächtigter Bediensteter	ander	en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden	"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeut	ung; die beanspruchte Erfindung				
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  6. September 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Restrand  diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist  *Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist  Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  Bevollmächtigter Bediensteter	ausge	führt)	werden, wenn die Veröffentlichung mit e	einer oder mehreren anderen				
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  6. September 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Recherchen berichts  Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  15/09/2004  Bevollmächtigter Bediensteter	eine B 'P' Veröffe	Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach	diese Verbindung für einen Fachmann r	naheliegend ist				
6. September 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Rentrand F				<del> </del>				
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL – 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,  Rentrand F								
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	6	. September 2004	15/09/2004					
NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Rontnand F	Name und I		Bevollmächtigter Bediensteter					
		NL – 2280 HV Rijswijk						

1

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/007397

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0988790	A	29-03-2000	AT DE DE DK EP ES PT SI	240648 69908052 69908052 988790 0988790 2203021 988790 988790	D1 T2 T3 A1 T3	15-06-2003 26-06-2003 27-11-2003 22-09-2003 29-03-2000 01-04-2004 31-10-2003 31-10-2003
WO 2004045288	Α	03-06-2004	WO	2004045288	A2	03-06-2004

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie) (Januar 2004)